

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan diperoleh kesimpulan :

1. Telah berhasil dibangun sistem pakar untuk mengukur kategori tingkat stres pada mahasiswa jurusan TI STMIK AKAKOM yang sedang mengerjakan pra skripsi. Sistem pakar telah diujikan pada mahasiswa sebanyak 12 orang, dan dari hasil pengujian ditemukan bahwa rata-rata mahasiswa yang sedang mengerjakan pra skripsi mengalami stres ringan.
2. Dari pengujian ditemukan hasil tidak terdiagnosis, sehingga dapat disimpulkan bahwa diperlukan lebih banyak akuisisi pengetahuan khususnya untuk kaidah yang digunakan untuk mendiagnosis kategori tingkat stres agar kinerja sistem pakar menjadi lebih baik lagi.

5.2 Saran

Aplikasi sistem pakar yang telah dibangun masih memiliki banyak kekurangan. Saran-saran yang perlu dipertimbangkan untuk penelitian selanjutnya:

1. Dapat ditambahkan fitur keamanan yang kuat.
2. Membandingkan hasil diagnosis dari aplikasi sistem pakar dengan hasil diagnosis yang diperoleh pakar/psikolog, untuk menilai ketepatan tingkat keyakinan yang dihasilkan oleh aplikasi sistem pakar.